

*CATALOGUE DES COLLECTIONS DU MUSÉUM  
CORRESPONDANT A L' « HISTOIRE NATURELLE  
DES MOLLUSQUES » DE FÉRUSSAC*

(2<sup>e</sup> Partie)

Par H. CHEVALLIER

1. — **Avertissement.**

La seconde partie de notre catalogue<sup>1</sup> va comprendre les espèces mentionnées dans le « Prodre » de FÉRUSSAC, au genre *Helix*, dans les sous-genres *Helicophanta* (pars), *Helicogena*, *Helicodonta* et *Helicigona*. Dans l'édition de DESHAYES de l'« Histoire des Mollusques » ces espèces se trouvent décrites au tome I, dans les genres *Helix* et *Anostoma*.

Nous rappelons que le chiffre des pages du « Prodre » (P.) sera celui de l'édition des « Tableaux systématiques » de 1822. De plus nous indiquerons par le signe (\*) les lots d'échantillons ayant conservé l'étiquette de détermination de FÉRUSSAC.

Nous avons utilisé pour la première partie de notre catalogue l'édition en noir et blanc des planches gravées ; à partir de maintenant nous nous basons sur l'édition en couleurs des atlas.

2. — **Note supplémentaire.**

Nous avons constaté que l'ex-collection FÉRUSSAC ainsi que les autres collections anciennes de Mollusques avaient été en premier lieu contrôlées par VALENCIENNES qui occupe la chaire de Malacologie de 1833 à 1865. VALENCIENNES fut aussi, sans doute, le responsable de l'entrée de la collection FÉRUSSAC au Muséum<sup>2</sup>.

Il semble que VALENCIENNES ait procédé, selon sa propre initiative, à l'étiquetage des collections malacologiques, établissant des synonymies et créant parfois des espèces personnelles dont une grande partie est demeurée manuscrite<sup>3</sup>. Par exemple il appelle l'*Helix melanotragus* et

1. Pour la 1<sup>re</sup> partie, voir le *Bull. du Muséum*, t. 37, 1965, pp. 162-172.

2. La collection Rang, elle, fut achetée à Rang en 1839 ; son catalogue manuscrit est conservé dans les archives du Laboratoire de Malacologie.

3. VALENCIENNES n'a décrit que quelques espèces de Mollusques terrestres et fluviatiles dans le *Recueil d'observations de Zoologie* d'HUMBOLDT et BONPLAND (t. II, Paris, 1833).

L'*Helix haemastoma* « *Helix acava* », fait confirmé par PFEIFFER (Symb. II, p. 64).

VALENCIENNES d'ailleurs s'est également occupé des collections de LAMARCK, ainsi que l'a constaté G. MERMOD (*Rev. suis. de Zool.*, tome 54, 1947, pp. 158-161). A ce sujet notons que la collection LAMARCK du Muséum de Paris ne renferme aucun lot de Pulmonés et de Prosobranches terrestres et fluviatiles.

### 3. — Addendum bibliographique.

J. MABILLE. — Matériaux pour une faune malacologique des îles Canaries, *Nlles arch. du Muséum*, 2<sup>e</sup> série, 1884, tome VII, pp. 201-284 et tome VIII, pp. 17-182.

G. MERMOD. — Les types de la collection Lamarck au Muséum de Genève, *Rev. suis. de Zool.*, tome 57, 1950, pp. 730-756 ; tome 58, 1951, pp. 693-753 et tome 59, 1952, pp. 23-97.

### 4. — Catalogue (suite).

#### II. — GENRE *Helix*, SOUS-GENRES *Helicophanta* (suite), *Helicogena*, *Helicodonta* ET *Helicigona*.

Genre **Helix** (Müller), P. p. 22 (suite).  
(**Helicoïdes**).

Sous-genre **Helicophanta** (nob.), P. p. 25 — 2<sup>e</sup> groupe : *les Vessies*.

*Helicoph. Cafra* (nob.), P. p. 25, n° 3, pl. 9A, fig. 8. — *H. Cafra* Fér., *Hist.* I, p. 198, *ibid.* Les 2 types figurés, Cap de Bonne Esp. (Delalande ; coll. Fér. ?).

*H. cornu-giganteum* (Chemn.), P. p. 25, n° 4, pl. 10,, fig. 3. — *H. cornu-giganteum* Chemn., *Hist.* I, p. 284, *ibid.* Un ex. semblable à la fig. e, Madagascar\* et 1 ex. conforme à la fig. a-b, *id.* (Muséum, coll. Roussel) ; ex. contrôlés par E. Fischer (*Journ. de Conchyl.*, 1950, p. 86).

*H. magnifica* (nob.), P. p. 26, n° 5, pl. 10, fig. 4 ; Cata. de Rang, n° 4. — *H. magnifica* Fér., *Hist.* I, p. 278, *ibid.* Un paratype non figuré, Madagascar\* (Rang) et 2 ex. dont un semblable à la fig., *id.* (Goudot ; coll. Fér. ?) : types ? ; ex. contrôlés par E. Fischer (*supr. cit.*, p. 95).

Sous-genre **Helicogena** (nob.), P. p. 27.

*Helicog. naticoides* (Drap.), P. p. 27, n° 15, pl. 11, fig. 17-21 = *H. aperta* Born, *Hist.* I, p. 279, *ibid.* et pl. 37A, fig. 3. Six lots : Rome\*, Palerme,

- Florence, Naples\*, Zante\* et Toulon (« var. ») ; var. *scalaroides* (pl. 37A, fig. 3) : 1 ex. semblable aux fig., sans épiphragme, Sicile.
- H. picta* (Gmel.), P. p. 27, n° 16, pl. 12, 13, 14, fig. 1-5, 25 fig. 9, 10 et 11A, fig. 4 — *H. picta* Born, Hist. I, p. 280, *ibid.* et pl. 9B, fig. 6, 7 et 25A, fig. 1-6. Var.  $\gamma$  = *H. venusta* Gmel. : 3 ex., Santiago de Cuba (coll. Rang) ; var.  $\delta$  : le type figuré, sans localité\* ; var.  $\varepsilon$  : le type figuré, *id.*\* ; var.  $\theta$  : le type figuré et 1 ex. *aff.* var.  $\zeta$ , sans loc. ? ; var.  $\rho$  : 1 type non figuré, sans loc.\* ; var.  $\psi$  : le type figuré, *id.* ; var.  $\omega$  et  $\omega-2$  : les 2 types figurés et un 3<sup>e</sup> ex., *id.*\* ; var... : 4 ex. sans loc.\* et 3 ex. de Santiago de C. (coll. Rang).
- H. globulosa* (nob.), P. p. 28, n° 17, pl. 25, fig. 3, 4 — *H. muscarum* Lea, Hist. I, p. 224, *ibid.* et pl. 25A, fig. 7, 8. L'holotype figuré pl. 25, sans localité\* (Castelin).
- H. versicolor* (Born), P. p. 28, n° 18, pl. 17, fig. 1-3. — *H. versicolor* Born, Hist. I, p. 266, *ibid.*, 3 ex. dont le type de la var.  $\delta$  figuré fig. 3, sans localité (coll. Rang et Fér.) et 1 ex. non figuré, sans loc.\*.
- H. follis* (nob.), P. p. 28, n° 19, pl. 17, fig. 4 — *H. follis* Fér., Hist. I, p. 268, *ibid.* Type non localisé.
- H. Jamaicensis* (Chemn.), P. p. 28, n° 20, pl. 14, fig. 6-9 — *H. jamaicensis* Chemn., Hist. I, p. 277, *ibid.* et pl. 9B, fig. 10. Le type de la var.  $\alpha$  figuré pl. 14, fig. 9 et 1 ex. semblable à la fig. de la pl. 9B, Jamaïque\* et 2 ex. non figurés, *id.* (coll. Rang).
- H. cornu militare* (L.), P. p. 28, n° 21, pl. 15, fig. 5-7 et 32 fig. 1 — *H. cornu militare*, L. Hist. I, p. 231, *ibid.*, 2 ex. non figurés, sans localité ? : types de Férussac.
- H. Listeri* = *zonulata* (nob.), P. p. 28, n° 22 et correct. p. 67, pl. 15, fig. 1, 2 — *H. zonulata* Fér., Hist. I, p. 138, *ibid.*, 2 types dont un semblable à la fig., « Iles de la Mer du Sud ». Syn. = *H. Lemniscata* Less., au Muséum : 2 types de Lesson et Garnot, Nlle Guinée.
- H. conformis* (nob.), P. p. 28, n° 23, pl. 25A, fig. 10 ; Voy. de l'Uranie, p. 468 — *H. conformis* Fér., Hist. I, p. 193, *ibid.* Un paratype non figuré, Moluques (Freycinet).
- H. extensa* (Müll.) ? = *litigiosa* (nob.), P. p. 28, n° 24, pl. 16, fig. 1, 2 et inscrip. manusc. — *H. dissita* Desh., Hist. I, p. 248, *ibid.*, 2 types dont l'ex. figuré ?, Amérique\*.
- H. undulata* (nob.), P. p. 28, n° 25, pl. 16, fig. 3-6 — *H. undulata* Fér., Hist. I, p. 252, *ibid.*, 2 types dont un se rapprochant de la fig. 5-6, St-Domingue et 2 ex. dont le type de la var.  $\alpha$  figuré fig. 3-4, Amérique\*.
- H. crispata* (nob.), P. p. 29, n° 26, pl. 16, fig. 7, 8 et 25, fig. 7, 8 — *H. crispata* Fér., Hist. I, p. 217, *ibid.*, 4 types dont l'ex. figuré pl. 25 ?, St-Domingue\* (Maugé ?).
- H. melanostoma* (Drap.), P. p. 29, n° 27, pl. 20, fig. 5, 6, 9 et 39B (non 26A), fig. 1 — *H. melanostoma* Drap., Hist. I, p. 263, *ibid.*, 4 lots : Malte,

- Asie Mineure, Algérie ; var.  $\alpha$  (pl. 20, fig. 9) : 5 types dont l'ex. figuré ?, Alexandrie (Olivier) et 2 autres types, *id.*\*
- H. cincta* (Müll.), P. p. 29, n° 28, pl. 20, fig. 7, 8 et 24, fig. 1 — *H. grisea* L., Hist. I, p. 264, *ibid.* et pl. 21B, fig. 3-5. Huit lots : Monfalcon\*, Urbino\*, Pompéi, Zante\*, Morée, Larnaca, Tripoli de Syrie. Syn. = *H. obtusalis* Parr., 3 ex., Caucase\* ; = *H. Dalmatica* Meg. ?, 1 ex., Autriche ?\* (Ziegler).
- H. ligata* (Müll.), P. p. 29, n° 29, pl. 20, fig. 1-4, 21B, fig. 2, 4, 5 et 24, fig. 4 — *H. ligata* Müll., Hist. I, p. 261, *ibid.* sauf pl. 21B, fig. 4, 5. Var.  $\alpha$  : 1 ex., Tripoli de S. ; var.  $\beta$  : 3 ex. dont l'ex. figuré pl. 20, fig. 4, Baruth ; var.  $\gamma$  : 2 ex., Lataquié\* ; var.  $\delta$  : 3 lots, Mossoul\* et les Dardanelles\* ; var... : 3 lots, Seyde\*, Naples et Illyrie. Syn. « *H. ligata* var. ? = *H. varians* Ziegl. », 1 ex., Abruzzes ; « var. = *H. lutescens* Parr. » — voir *H. lutescens* Ziegl., Hist. I, p. 247, pl. 10B, fig. 8, 9 —, six ex. dont l'ex. figuré ?, Galicie et Podolie\*.
- H. lucorum* (Müll.), P. p. 29, n° 30, pl. 21A et 21B, fig. 3 — *H. lucorum* L., Hist. I, p. 260, non pl. 21B (atlas). 3 lots : Italie\*, Dardanelles\*, Russie ; var.  $\alpha$  : 2 ex. non figurés, Tripoli de S.\* ; var. : 1 ex., Géorgie\* et 3 ex., Crimée\*. Syn. = *H. castanea* Oliv., 3 ex., Constantinople\* ; = *H. Taurica* Kryn. (Bull. Zool., II, p. 21), 1 ex. d'auteur, vallée de Badjar-Crimée\*.
- H. pomatia* (Gesner, L.), P. p. 29, n° 31, pl. 21, 22, 23 et 24, fig. 2 — *H. pomatia* L., Hist. I, p. 256, *ibid.*, 8 lots : Arbois\*, Paris, Clermont-Ferrand\*, Lauzanne\*, Naples\*, Monfalcon, Moravie\* ; var.  $\alpha$  = forme senestre : 4 ex. non figurés, Bex et La Rochelle ; var.  $\beta$  = forme scalaire : 1 ex. non figuré, Avallon.
- H. lucana* (Müll.), P. p. 29, n° 32, pl. 28, fig. 11, 12 ; Cata. de Rang. n° 9 — *H. lucana* Müll., Hist. I, p. 166, pl. 10B, fig. 3-5 (non pl. 28). Trois ex. conformes aux fig. de la pl. 10B, Pays des Hottentots\* (Delalande) et 1 ex., Afrique (Rang ; coll. Fér. ?). Note manuscrite de Férussac : « Selon M. Beck mon *lucana* est le *globulus* et mon *globulus* est le *lucana* de Muller ».
- H. globulus* (Müll.), P. p. 29, n° 33, pl. 26, fig. 10, 12 — *H. globulus* Müll., Hist. I, p. 250, atlas : pl. 28, fig. 11-12 (non pl. 26). Huit ex. conformes aux fig. de la pl. 28, soit 2 lots du Cap de B. Esp. et 1 lot sans localité\* (« var. *minor* »). Selon Deshayes (Hist. I, p. 246), Férussac a confondu l'*H. globulus* Müll. avec l'*H. semirugata* Beck (pl. 26, fig. 10-12).
- H. prunum* (nob.), P. p. 29, n° 34, pl. 26, fig. 7-9 — *H. prunum* Fér., Hist. I, p. 255, *ibid.* 2 lots étudiés par H. Fischer (*Journ. de Conchyl.*, 1902, p. 385) : le type semblable aux fig. 7-8, sans localité (coll. Rang) et 2 types non figurés, Canal d'Entrecasteaux (Péron et Lesueur ; coll. Fér. ?) ; autres lots : 2 types, Terres Australes\* (ex coll. Valenciennes) et une étiquette (var.  $\alpha$ ).
- H. vittata* (Müll.), P. p. 29, n° 35, pl. 26, fig. 4-6 — *H. vittata* Müll., Hist. I, p. 233, *ibid.* et pl. 25A, fig. 9. Trois ex. dont l'ex. de la pl. 25A, Côte des Pêcheries, Ceylan\*.

- H. gilvus* (nob.), P. p. 29, n° 36, pl. 21B, fig. 1 — *H. gilva* Fér., Hist. I, p. 171, *ibid.* L'hotype figuré, sans localité\* ; « var. = *H. pallida* Rang », 4 types, Santiago de Cuba\* (Rang).
- H. gyrostoma* (nob.), P. p. 30, n° 37, pl. 32, fig. 5, 6 ; Cata. de Rang, n° 10 — *H. gyrostoma* Fér., Hist. I, p. 208, *ibid.* L'hotype figuré ?, Tripoli de B.\* (Leach) ; 3 paratypes, Praya-île de S. Thiago\* (Rang) et 2 autres ex. des îles du Cap Vert (coll. Rang ; Morelet).
- H. argilacea* (nob.), P. p. 30, n° 38, pl. 26, fig. 1-3 ; Voy. de l'Uranie, p. 468 — *H. argilacea* Fér., Hist., p. 204, *ibid.*, 2 types dont l'ex. de la fig. 3 ?, Timor (Péron) et les Moluques (Gaudichaud).
- H. addita* (nob.), P. correct., p. 67, n° 38 bis — *H. similaris* Fér. (var.), Hist. I, p. 171, atlas : pl. 25B, fig. 2, 3. Un ex. se rapprochant de la fig. 4 (?), sans localité\* : type ?.
- H. torulus* (nob.), P. p. 30, n° 39, pl. 27, fig. 3, 4 — *H. torulus* Fér., Hist. I, p. 114, *ibid.* Un type non figuré, Nlle Hollande\* ; 5 ex. dont l'ex. figuré ?, *id.* (coll. Fér. ?) : types ? et 4 ex. incertains (« *conf. H. torulus* »), Bahia\*.
- H. arbustorum* (L.), P. p. 30, n° 40, pl. 27, fig. 5-8 et 29, fig. 1-3 — *H. arbustorum* L., Hist. I, p. 206, *ibid.* et pl. 27A, fig. 8-10 et 39B, fig. 3, 4. Quatre lots : France, Paris, Touraine, Yorkshire ; var.  $\alpha$  *flavescens* : 3 types dont l'ex. figuré ?, Suisse\* ; var.  $\beta$  *alpicola* : 3 types dont l'ex. figuré ?, glacier de Getroz\* (*H. alpestris* Ziegl. ?) ; « var. *notab.* » : 4 ex., Prats de Mollo\* (*H. canigonensis* Boub. ?) ; « forme *major* » : 1 ex., sans localité\*.
- H. contundata* = *contusa* (nob.), P. p. 30, n° 41 et correct., p. 67, pl. 31, fig. 1 et 39B, fig. 5, 6 (non pl. 36A) — *H. contusa* Fér., Hist. I, p. 390, *ibid.* Un ex. semblable aux fig. de la pl. 31, Brésil (coll. Fér. ?) : type ? ; voir Rang, Voy. n° 1.
- H. deformis* (nob.), P. p. 30, n° 42, pl. 32A, fig. 1 — *H. deformis* Fér., Hist. I, p. 392, *ibid.* Type non localisé.
- H. papilla* (Müll.), P. p. 30, n° 43 et correct., p. 67, pl. 25B, fig. 5 (non pl. 25) — *H. papilla* Müll., Hist. I, p. 324, *ibid.* Néant.
- H. mamilla* (nob.), P. correct., p. 67, n° 43 bis, pl. 25, fig. 1, 2 — *H. mamilla* Fér., Hist. I, p. 323, *ibid.* Type de Férussac non localisé ; au Muséum : 2 types de Quoy et Gaimard, Célèbes (expéd. d'Urville).
- H. irregularis* (nob.), P. p. 30, n° 44, pl. 28, fig. 5-8 = *H. maculosa* (Born), P. p. 30, n° 45, pl. 28, fig. 9, 10 et 32A, fig. 9, 10 = *H. desertorum* Forsk., Hist. I, p. 234, *ibid.* et pl. 28B, fig. 8, 9. Trois types de l'*irregularis* (pl. 28, fig. 5, 6), Alexandrie ; 3 types de l'*irregularis* var.  $\beta$  *notab.* dont l'ex. des fig. 7, 8, pl. 28, Smyrne\* (pars) et 1 ex. d'*irregularis* var., Ana-Arabie\* ; enfin 5 lots non déterminés par Fér. : Oasis d'Égypte, Sennaar et Alexandrie.
- H. Niceensis* = *Nicaeensis* (nob.), P. p. 30, n° 46 et correct., p. 67, pl. 28, fig. 1, 2 — *H. desertorum* Forsk., Hist. *supr. cit.* Un type non figuré,

Nicée\* (Olivier) et 5 types dont l'ex. figuré ?, Mt Olympe (Olivier ; coll. Fér. ?).

*H. ligulata* (nob.), P. p. 30, n° 47, pl. 31, fig. 2, 3 — *H. ligulata* Fér., Hist. I, p. 180, *ibid.* 3 types dont l'ex. de la fig. 2 et le type de la var.  $\alpha$  (fig. 3), sans localité\* (Leach).

*H. caelatura* (nob.), P. p. 30, n° 48, pl. 28, fig. 3, 4 ; Cata. de Rang, n° 14 — *H. caelatura* Fér., Hist. I, p. 162, *ibid.*, 4 types non figurés, la Réunion\* (Fredouille, Rang, H. de Faujas) et l'île Maurice\* (Daetang ?).

*H. Otahietana* = *Otaheitana* (nob.), P. p. 30, n° 49 et correct., p. 67, pl. 29, fig. 4, 5 ; Bull. Zool. II, p. 32 = *H. ovum* Val., Hist. I, p. 155, *ibid.* Type de Fér. non localisé ; au Muséum : l'holotype de Valenciennes figuré in Humboldt, Philippines et un œuf, Manille (Eydoux et Souleyet).

*H. candidissima* (Drap.), P. p. 30, n° 50, pl. 27, fig. 9-13 et 39A, fig. 2 ; Voy. de l'Uranie, p. 468 — *H. candidissima* Drap., Hist. I, p. 226, *ibid.* et pl. 27A, fig. 7. Six lots : Sicile\*, Majorque\*, Alicante, Valence, Palerme. Syn. = *H. cariosula* Mich. (selon Deshayes), 2 lots : Baléares et Alger.

*H. aspersa* (Müll.), P. p. 30, n° 51, pl. 18, 19, 24, fig. 3 et 24B, fig. 6, 7 — *H. aspersa* Müll., Hist. I, p. 269, *ibid.* et pl. 24A. Douze lots : Pont du Gard, Paris (individus anormaux), Angleterre\*, Valence, Tanger\*, Illyrie\*, Smyrne, Alep\*, Cayenne\*, Rio de J.\*, Madagascar et Sénégal (coll. Fér. ?) ; var.  $\alpha$  *grisea* : 4 ex. non figurés, Alger\* ; var. *sinistra* : l'ex. figuré pl. 19 fig. 1-2, Nice et 2 lots de La Rochelle\* ; var. *scalaris* — pl. 19, fig. 6, 7 : l'ex. figuré, La Rochelle — fig. 3 : 2 lots de La Rochelle et 1 lot sans localité — fig. 4, 5 : un ex., Paris — fig. 8, 9 : un ex., Paris.

*H. haemastoma* (Müll.), P. p. 31, n° 52, pl. 32B, fig. 1, 2, 5 — *H. haemastoma* L., Hist. I, p. 274, *ibid.* et fig. 3, 4, 6. Trois ex. dont l'ex. de la fig. 2, Ceylan.

*H. melanotragus* (Born), P. p. 31, n° 53, pl. 32B, fig. 3, 4, 6. — *H. haemastoma* L. (var. *melanotragus* Born), Hist. *supr. cit.*, 5 ex. non figurés : 2 « var. *alba* », Ceylan ?\*, 2 de Ceylan et 1 ex. incertain de Nicobar\*.

*H. sylvatica* (Drap.), P. p. 31, n° 54, pl. 30, fig. 4-9, 32, fig. 7 et 32A, fig. 5-8 (non 3-8) — *H. sylvatica* Drap., Hist. I, p. 222, *ibid.* Var.  $\alpha$  *pallescens* : 2 lots, Jura ; var.  $\beta$  *alpicola* : 7 types, Jura\* ; var. = *H. montana* Stud. (pl. 30, fig. 9) : 4 ex., Jura\* et Bex ?\* ; var.  $\gamma$  *vindobonensis* : 3 lots de Vienne\* ; var... : 3 lots, Jura, les Alpes et Bex. Syn. = *H. austriaca* (selon Deshayes), 1 ex., Autriche ?\* ; = *H. arvensis* ?, 2 ex., Charkow\* (Krynicky).

*H. signata* (nob.), P. p. 31, n° 55, pl. 30, fig. 3 et 32A, fig. 3, 4 — *H. signata* Fér., Hist. I, p. 343, *ibid.*, 2 types non figurés, route de Fondi à Itri\* (Ménard) et 2 types (« var. »), États du Pape\* (Partsch). Syn. var.  $\alpha$  = *H. sylvatica* Drap. (selon Deshayes, Hist. I, p. 223).

*H. nemoralis* (L., Müll.), P. p. 31, n° 56, pl. 32A, fig. 2, pl. 33, 34 et 39A, fig. 3, 4 — *H. nemoralis*, Hist. I, p. 236, *ibid.*, 13 lots : Pleure, Bourg, La Rochelle, Mont Dore, Nice, Antibes, Cette (1 ex. fossile), Wurtem-

- berg, Yorkshire, Italie, Carrare, Russie. Syn. = *H. libellula* Risso ?, 3 ex., Nice\* ; = *H. lucifuga* Ziegl. ?, 2 ex. d'auteur, Carrare.
- H. hortensis* (Müll.), P. p. 31, n° 57, pl. 35 et 36 — *H. hortensis* Müll., Hist. I, p. 241, *ibid.* et pl. 28B, fig. 10 et 39B, fig. 2. Quinze lots : Mont Dore\*, les Alpes\*, Valais\*, Bourg (5 lots), Allemagne, Sierra de Segura, Terre-Neuve, île Miquelon\*.
- H. melitensis* (nob.), P. p. 31, n° 58, pl. 25, fig. 11, 12 — *H. melitensis* Fér., Hist. I, p. 250, *ibid.* Un ex. non figuré, Malte (coll. Fér. ?) : type ??
- H. vermiculata* (Müll.), P. p. 31, n° 59, pl. 37 et 30A, fig. 5, 6 — *H. vermiculata* Müll., Hist. I, p. 288, *ibid.* et pl. 27A, fig. 11 et 37A, fig. 2. Dix lots : Avignon\* (« var. »), Toulon\*, Corse\*, Palerme, Valence, Smyrne\*, Larnaca\*, Alep\*, St Jean d'Acre\*, Tripoli de S.\* ; forme scalaire : 5 lots de Palerme.
- H. guttata* (Oliv.), P. p. 31, n° 60, pl. 38, fig. 2 — *H. guttata* Oliv., Hist. I, p. 118, *ibid.* Trois types dont l'ex. figuré, Orfa (Olivier ; coll. Fér. ?) et 1 ex. d'auteur, Mésopotamie\*.
- H. spiriplana* (Oliv.), P. p. 31, n° 61, pl. 38, fig. 3-6. Un ex. semblable à la fig. 3, Rhodes\* (Olivier ?) ; 7 types dont 4 ex. jeunes, Rhodes (Olivier ; coll. Fér. ?) et 1 ex., Seyde\*. Syn. = *H. Rhodia* Chemn., 1 ex., Rhodes\* (Olivier) ; var. = *H. Codringtoni* Gray (selon Deshayes, Hist. I, p. 119).
- H. Alonensis* (nob.), P. p. 31, n° 62, pl. 39 et pl. 39B, fig. 8 (non pl. 36A) — *H. Alonensis* Fér., Hist. I, p. 120, *ibid.* Var.  $\alpha$  : l'holotype figuré, Alicante\* et 6 paratypoïdes (*aff.*) ; var.  $\gamma$  ? : le type figuré ?, Valence\* ; var.  $\epsilon$  : 3 types dont 2 ex. semblables aux fig., Almeria\* ; var... : 3 lots, Alicante et Almeria.
- H. splendida* (Drap.), P. p. 31, n° 63, pl. 40, fig. 1-6 — *H. splendida* Drap., Hist. I, p. 132, *ibid.* et pl. 39B, fig. 7. Var. « unicolor, minor » (pl. 40, fig. 2) : l'ex. figuré, Valence\* et 3 ex., Barcelone (*aff.*) ; var. fig. 3 : 3 ex., Prats de Mollo ; var. fig. 4, 5 : 5 lots, Alicante\*, Barcelone, Valence\*, Prats de Mollo\* et localité incertaine ; var. fig. 6 : 3 ex., Valence\* ; var... : 4 lots, Toulon, Provence\*, Valence\* et Provence\*, Tanger\*.
- H. serpentina* (nob.), P. p. 31, n° 64, pl. 40, fig. 7 — *H. serpentina* Fér., Hist. I, p. 131, *ibid.*, 3 types dont un semblable à la fig., Pise et 4 autres lots : Pise, Livourne (localités-types) et Rome.
- H. marmorata* (nob.), P. p. 31, n° 65, pl. 40, fig. 8 — *H. marmorata* Fér., Hist. I, p. 126, *ibid.* 3 types dont un semblable à la fig., env. de Gibraltar et 3 types non figurés, Gaucin-Gibraltar\* ; 1 ex. des Baléares (coll. Rang) et 2 autres ex. des Baléares\* (non déterminés avec certitude par Férussac).
- H. Niciensis* (nob.), P. p. 32, n° 66, pl. 39A, fig. 1 et 40, fig. 9 — *H. Niciensis* Fér., Hist. I, p. 130, *ibid.* 10 types sans doute non figurés, Nice (Ménard, Risso).
- H. Carsoliana* = *Carseolana* (nob.), P. p. 32, n° 67 et correct. p. 67, pl. 41, fig. 1 — *H. Carsoliana* Fér., Hist. I, p. 125, *ibid.* 3 types semblables

à la fig., Carsoli; un type non figuré, *id.*\* (Ménard) et un ex. de Naples (Savigny).

- H. circumornata* (nob.), P. p. 32, n° 68, pl. 41, fig. 2 — *H. circumornata* Fér., Hist. I, p. 122, *ibid.* L'holotype figuré, sans localité\*.
- H. squamosa* (nob.), P. p. 32, n° 69, pl. 41, fig. 3 — *H. squamosa* Fér., Hist. I, p. 116, *ibid.* 4 types dont l'ex. figuré ?, Porto Rieo (Maugé; coll. Fér. ?) et 2 paratypoïdes (coll. Rang).
- H. muralis* (Müll.), P. p. 32, n° 70, pl. 41, fig. 4, 5 — *H. muralis* Müll., Hist. I, p. 127, *ibid.* 4 lots : Florence\*, Naples\*, Rome\* et Dalmatie; var.  $\alpha$  *carinata* (fig. 5) : 4 ex. non figurés, Sicile\*.
- H. modesta* (nob.), P. p. 32, n° 71, p. 42, fig. 1 — *H. modesta* Fér., Hist. I, p. 114, *ibid.* 6 types dont l'ex. figuré ?, Ténériffe (Maugé).
- H. consobrina* (nob.), P. p. 32, n° 72, pl. 42, fig. 2 — *H. consobrina* Fér. Hist. I, p. 115, *ibid.* 6 types dont l'ex. figuré ?, Ténériffe (Richard et Maugé) et 4 paratypoïdes (Webb); enfin 2 ex. ayant servi de types à Mabile pour son *H. evergasta* (Mabile, Can., VII, p. 278, pl. 25, fig. 1), soit l'holotype figuré et un paratype, Ténériffe (Maugé).
- H. Pouchet* (Adans.), P. p. 32, n° 73, pl. 42, fig. 3 — *H. Pouchet* Adans., Hist. I, p. 115, *ibid.* 4 types de Férussae dont le grand ex. figuré ?, Ténériffe (Maugé) et 3 ex. décolorés, Canaries\* (Rudolphi, de Buch).
- H. plicaria* (Lmk.), P. p. 32, n° 74, pl. 42, fig. 4 — *H. plicaria* Lmk., Hist. I, p. 112, *ibid.*, 3 ex. non figurés (var.  $\alpha$  ?), Ténériffe (Maugé).
- H. albolabris* (Say), P. p. 32, n° 75, pl. 43, fig. 1-5 — *H. albolabris* Say, Hist. I, p. 137, *ibid.* et pl. 46A, fig. 7. Quatre ex., Amérique sept.; « var. *unidentata* » (voir pl. 46A, fig. 6), 4 ex. non figurés = *H. zaleta* Say (selon Deshayes, Hist. I, p. 139).
- H. cognata* (nob.), P. p. 32, n° 76, pl. 44, fig. 4 — *H. cognata* Fér., Hist. I, p. 194, *ibid.* L'holotype figuré, « les Antilles\* ? » (Leach).
- H. aspera* (nob.), P. p. 32, n° 77, pl. 44, fig. 1-3 — *H. aspera* Fér., Hist. I, p. 195, *ibid.* et pl. 46A, fig. 10. Le type figuré pl. 44, fig. 1, « l'Amérique\* ? » (Leach).
- H. lactea* (Müll.), P. p. 32, n° 78, pl. 45 — *H. lactea* Müll., Hist. I, p. 291, *ibid.* et pl. 39A, fig. 7, 8. Six lots : Roussillon\*, Aragon\*, Turis-Valence\*, Valence, Alicante\*, Alger\*; « var. *alba* » : 2 ex. sans localité\*.
- H. discolor* (nob.), P. p. 32, n° 79, pl. 46, fig. 3-6; Cata. de Rang, n° 15 — *H. discolor* Fér., Hist. I, p. 134, *ibid.* Un ex. semblable à la fig. 6, la Trinité (Richard; coll. Fér. ?) : type ?; voir Mermod, *Rev. suis.*, t. 57, p. 743.
- H. auricoma* (nob.), P. p. 32, n° 80, pl. 46, fig. 7-9 — *H. auricoma* Fér., Hist. I, p. 218, *ibid.* et pl. 46A, fig. 8, 9. Quatre types, Santiago de Cuba\* (Rang) et la Havane\* (Lamouroux); 3 ex., sans localité\* (« var. »); 5 ex. dont un semblable à la fig. 9, pl. 46A, sans localité ? (coll. Fér. ?) et 3 ex., Santiago de Cuba (Rang; coll. Fér. ?); var.  $\alpha$  (pl. 46, fig. 9) : le type figuré ?, Cuba\* (Humboldt); var. = *H. noscibilis* Fér. (selon Deshayes), pl. 46A, fit. 8 ?, 2 types, sans localité\* (due de Rivoli).



- Syn. = *H. Bonplandii* Val. (voir Férussac, Bull. Zool., II, p. 32), 3 ex. non figurés par Valenciennes, Cuba (Humboldt ; Muséum).
- H. lima* (nob.), P. p. 32, n° 81, pl. 46, fig. 1, 2 — *H. Lima* Fér., Hist. I, p. 210, *ibid.* et pl. 46A, fig. 4, 5. Quatre types non figurés, Porto Rico (Maugé ; coll. Fér. ?) et un paratypoïde (coll. Rang).
- H. indistincta* (nob.), P. p. 32, n° 82, pl. 38, fig. 1 — *H. indistincta* Fér., Hist. I, p. 140, *ibid.* 3 types marqués « *affinis* ? » mais conformes aux fig., sans localité\* ; des types de Riehard ne subsiste que l'étiquette.
- H. lenocinia* = *formosa* (nob.), P. p. 32, n° 83 et correct. p. 67, pl. 47, fig. 1 — *H. formosa* Fér., Hist. I, p. 147, *ibid.* 3 ex. dont le type figuré ?, sans localité ? (coll. Rang).
- H. sobrina* (nob.), P. p. 32, n° 84, pl. 43, fig. 6 (non 7, 8) — *H. sobrina* Fér., Hist. I, p. 124, *ibid.* 2 types semblables aux fig., sans localité\* (ex coll. de la Touche).
- H. Carmelita* (nob.), P. p. 32, n° 85, pl. 32, fig. 4 — *H. Carmelita*, Hist. I, p. 193, *ibid.* L'holotype figuré et un paratype, sans localité ?
- H. orbiculata* (nob.), P. p. 32, n° 86, pl. 47, fig. 3, 4 — *H. orbiculata* Fér., Hist. I, p. 117, *ibid.* 4 types dont l'ex. figuré fig. 3, la Trinité.
- H. isabella* (nob.), P. p. 32, n° 87, pl. 47, fig. 2 — *H. dentiens* Fér. (var.), Hist. I, p. 147, *ibid.* 2 types non figurés, Antilles\* (Leach) et 5 autres types, *id.*

Sous-genre **Helicodonta** (nob.), P. p. 33.

- Helicod. dentiens* (nob.), P. p. 33, n° 88 ; Cata. de Rang, n° 16 — *H. dentiens* Fér., Hist. I, p. 147, pl. 48, fig. 2, 49A, fig. 2 et 47, fig. 2. Onze types dont le grand ex. de la pl. 48 ?, Cayenne\* (Howe) et la Martinique\* (Thounens) et 11 autres types dont le petit ex. de la pl. 48 ?, Antilles (Rang ; coll. Fér. ?), plus 3 ex. non nommés par Férussac, Guadeloupe\* ; « *fossilis* » : 1 ex., Soissons\*.
- H. punctata* (Born), P. p. 33, n° 89 ; Cata. de Rang, n° 17 — *H. obesa* Beck (non *H. punctata* Born), Hist. I, p. 148, pl. 48, fig. 3. Quatre ex. dont l'ex. figuré, Martinique (coll. Rang) et un ex. de Férussac (« = *H. variolica* nob. »), Martinique\*.
- H. aureola* (nob.), P. p. 33, n° 90. Ex. non localisés ; Férussac, de sa main, a barré cette espèce en ajoutant « *Helicina* ».
- H. malleata* (nob.), P. p. 33, n° 91 — *H. malleata* Fér., Hist. I, p. 152, pl. 48, fig. 4. Sept ex., Ténériffe (Muséum, Maugé 1796) : types ? (voir Mabile, Can., VII, p. 257 : *H. bidentalis* Lmk.) ; une étiquette sans ex. : « Ténériffe ? ; ex. coll. Olivier ».
- H. parilis* (nob.), P. p. 33, n° 92 — *H. parilis* Fér., Hist. I, p. 149, pl. 49, fig. 2. Quatre types dont l'ex. figuré ?, Guadeloupe\* et Martinique\* (Rang) et 8 ex., Mtgne Pelée (coll. Rang).
- H. nux denticula* = *nux denticulata* (Chemn.), P. p. 33, n° 93 et correct. p. 67 — *H. punctata* Born, Hist. I, p. 329, pl. 49, fig. 3, 4. Trois lots

- de la Martinique (coll. Rang ; Thounens\*) ; var.  $\beta$  minor = *H. nucleola* Rang, Hist. I, p. 327, pl. 49, fig. 1 ; Férussac, Bull. Zool., II, p. 97 ; Rang, Mag. de Zool., cl. V, n° 57 : 5 types semblables aux fig. de Rang, Mtgne Pelée (coll. Rang).
- H. Knoxvillina* (nob.), P. p. 33, n° 94 — *H. elevata* Say, Hist. I, p. 329, pl. 49, fig. 5, 6. Un ex. sans étiquette : le type figuré ?, Knoxville.
- H. linguifera* (nob.), P. p. 33, n° 95 = *H. appressa* Say, Hist. I, p. 141, pl. 49A, fig. 3 et 50A, fig. 7. Trois types dont l'ex. figuré pl. 49A ?, Tennessee.
- H. thyroïdus* (Say), P. p. 33, n° 96 — *H. thyroïdus* Say, Hist. I, p. 209, pl. 49A, fig. 4 et 50A, fig. 6. Cinq ex. d'auteur conformes aux fig., États-Unis\*.
- H. avara* (Say), P. p. 33, n° 97 — *H. avara* Say, Hist. I, p. 78, pl. 50, fig. 2. Trois ex. conformes aux fig., lac Cayuga\* (Milbert) et la Floride\* (Say) ; « *affinis* » : 1 ex., Amérique sept.\*.
- H. auriculata* (Say), P. p. 33, n° 98 — *H. auriculata* Say, Hist. I, p. 76, pl. 50, fig. 3, 4. Quatre ex. conformes aux fig. 3 (var.  $\alpha$  minor ?), Caroline et 2 ex. semblables aux fig. 4, Floride (ex. d'auteur ?).
- H. labyrinthus* (Chemn.), P. p. 33, n° 99 — *H. labyrinthus* Chemn., Hist. I, p. 388, pl. 54B, fig. 5. Un ex. conforme aux fig., Porto Bello (coll. Rang) ; voir Deshayes, Mag. de Zool., cl. V, pl. 111, fig. 1.
- H. plicata* (Born), P. p. 34, n° 100 — *H. plicata* Born, Hist. I, p. 387, pl. 54B, fig. 4. L'ex. figuré ?, sans localité ?
- H. hirsuta* (Say), P. p. 34, n° 101 — *H. hirsuta* Say, Hist. I, p. 140, pl. 50A, fig. 1, 3 et *H. convexa* Raf., p. 144, pl. 50A, fig. 2 (non 3). Un ex. de Rafinesque semblable à la fig. 2 : « *H. hirsuta* var.  $\alpha$  = *Stenotrema convexa* Raf. », Kentucky\* ; une étiquette d'*H. hirsuta* (comm. Say, Hyde) ; un ex. d'*H. hirsuta* marqué « *Stenotrema* » (nom de genre), Kentucky\* et enfin 2 ex. semblables à la fig. 3, marqués également « *Stenotrema* » mais pouvant être considérés comme des types de l'*H. stenotrema* Fér. : voir Pfeiffer, Symb. II, p. 39 et Binncy, Terr. air. br. Moll., p. 295.
- H. denotata* (nob.), P. p. 34, n. 102 ; Bull. Zool., p. 100 = *H. palliata* Say, Hist. I, p. 144, pl. 49A, fig. 5. Un ex., Kentucky\* (= *Triodopsis scabra* Raf.) ; 4 ex. non figurés, Amérique sept. (Milbert ; coll. Fér. ?) ; « var.  $\alpha$  carinata » : 2 ex. carénés, Nashville\* (Say). Syn. = *H. Carolinensis* Lea, 2 ex. d'auteur, Caroline du N.\* et 1 ex. du Tennessee (coll. Rang) : ces ex. sont en réalité des *H. elevata* Say (!).
- H. personata* (Lmk.), P. p. 34, n° 103 — *H. personata* Lmk., Hist. I, p. 142, pl. 51, fig. 1. Deux lots : Franche-Comté\* et Bex\*.
- H. clausa* (Raf.), P. p. 34, n° 104 — *H. clausa* Raf., Hist. I, p. 143, pl. 51, fig. 2. Deux ex. d'auteur, Missouri. Syn. = *H. inflecta* Say, un ex., Missouri inférieur\*.
- H. tridentata* (Say), P. p. 34, n° 105 — *H. tridentata* Say, Hist. I, p. 72, pl. 51, fig. 3. Trois lots : Canada et États-Unis\* (Milbert, Say, Bose,

- Hyde), Caroline du S. et Amérique sept. Syn. = *H. lunula* Raf., 2 ex. d'auteur dont un semblable au grand ex. figuré, Kentucky\*.
- H. holocericea* (Gmel.), P. p. 34, n° 106 — *H. holosericea* Gmel., Hist. I, p. 17, pl. 51, fig. 5. Trois ex., « terrains granitiques des Hautes-Alpes\* » (Studer : pars).
- H. obvolvata* (Müll.), P. p. 34, n° 107 — *H. obvolvata* Müll., Hist. I, p. 16, pl. 51, fig. 4. Deux ex., Pise\* ; var. *b* Desh. = *H. Stentzii* Partsch (selon Deshayes), un ex., Milan (Michaud ; coll. Fér. ?).
- H. septemvoluta* (Say), P. p. 34, n° 108 — *H. septemvoluta* Fér., Hist. I, p. 5, pl. 51, fig. 6. Quatre ex. de Say, Floride\*. Syn. = *H. cereolus* Mey.
- H. carabinata* (nob.), P. p. 34, n° 109 et correct. p. 68, pl. 51B (non 101), fig. 3 — *H. Rivolii* Desh., Hist. I, p. 7, *ibid.* Néant.
- H. lamellosa* (nob.), P. p. 34, n° 110 ; Voy. de l'Uranie, p. 467 — *H. lamellosa* Fér., Hist. I, p. 369, pl. 51A, fig. 3. Deux types, Port Jackson\* (Gaudichaud).
- H. labyrinthica* (Say), P. p. 34, n° 111 et correct. p. 68, pl. 51B (non 101), fig. 1 — *H. labyrinthica* Say, Hist. I, p. 210, *ibid.* Un ex., États-Unis\* (ex. d'auteur ?).
- H. Duclosiana* (nob.), P. correct. p. 68, n° 111 bis — *H. Duclosiana* Fér., Hist. I, p. 207, pl. 51A, fig. 6. L'holotype figuré ?, Nlle Hollande\* (Duclos).
- H. imperator* (Montf.), P. p. 34, n° 112, pl. 52 — *H. imperator* Fér., Hist. I, p. 383, *ibid.* Un ex. non figuré de mêmes dimensions que la fig. 4, Baracoa-Cuba\* ; var.  $\alpha$  : le type figuré fig. 1-2, *id.*\*
- H. ringens* (Müll.), P. p. 34, n° 113 — *Anostoma ringens* L., Hist. I, p. 398, pl. 53, fig. 3-5. Trois ex. dont l'ex. figuré, « Gdes Indes ».
- H. ringicula* (nob.), P. p. 35, n° 114 — *Anostoma globulosum* Lmk., Hist. I, p. 399, pl. 53, fig. 1, 2. Un type conforme aux fig., « Gdes Indes\* ». Syn. = *H. ringens* L.
- H. cepa* (Müll.), P. p. 35, n° 115 — *H. cepa* Müll., Hist. I, p. 154, pl. 53A. L'ex. figuré fig. 3 (var.  $\alpha$  *major*), St-Domingue\* et 3 ex. dont 2 semblables aux fig. 1-2, *id.* (coll. Rang et Roussel).
- H. sinuata* (Müll.), P. p. 35, n° 116, pl. 54, fig. 1, 2 — *H. sinuata* Müll., Hist. I, p. 195, *ibid.* 2 ex. de la var.  $\alpha$ , conformes aux fig. 1, Antilles (*H. strangulata* Ad. ?).
- H. sinuosa* (Gmel. ?), P. p. 35, n° 117, pl. 54, fig. 3 — *H. sinuosa* Fér., Hist. I, p. 196, *ibid.* 5 ex. non figurés, sans ombilic, Jamaïque (coll. Fér. et Rang) : types ? ?
- H. sorora* = *soror* (nob.), P. p. 35, n° 118 et correct. p. 68, pl. 54, fig. 4 — *H. soror* Fér., Hist. I, p. 379, *ibid.* et pl. 54A, fig. 1-3. Un type de 27 mm semblable aux fig. de la pl. 54, Jamaïque et un autre type non ombiliqué de 31 mm, sans localité ; « var. ? » : 2 ex. dont le type figuré pl. 54A, « Antilles ? »\*.

- H. dolata* (nob.), P. p. 35, n° 119 — *H. dolata* Fér., Hist. I, p. 145, pl. 98, fig. 21 (non 14-16). Deux types non figurés, Guadeloupe\* (Krauss) et 3 types (?) dont le grand ex. figuré ?, *id.* (Rang ; coll. Fér. ?).
- H. fuliginea* (nob.), P. p. 35, n° 120 — *H. nigrescens* Wood, Hist. I, p. 146, pl. 98, fig. 20 (non 17-19). Trois paratypoïdes non figurés, Guadeloupe (Rang ; coll. Fér. ?).
- H. bidentata* (Gmcl. et Alt.), P. p. 35, n° 121. Trois lots : Allemagne\*, Suisse ?\* et Galicie. Syn. = *H. bidens* Chemn.
- H. monodon* (nob.), P. p. 35, n° 122. Deux lots : Arbois\* et Suisse. Syn. = *H. unidentata* Drap. et *H. cobresiana* Alten, 1 ex., Vienne.
- H. edentula* (Drap.), P. p. 35, n° 123. Un lot, Suisse et 1 lot, sans localité\*.
- H. badia* (nob.), P. p. 35, n° 124 ; Cata. de Rang, n° 18 — *H. badia* Fér., Hist. I, p. 150, pl. 56, fig. 1-4. Un lot de 16 types, Guadeloupe\* (Krauss) et Martinique\* (Rang) et un lot de 9 types, Martinique (Rang ; coll. Fér. ?) ; var.  $\alpha$  *major* : 3 types dont les ex. figurés fig. 3 et 4, Cayenne\* (Howe).
- H. Josephinae* (nob.), P. p. 35, n° 125 — *H. Josephinae* Fér., Hist. I, p. 151, pl. 56, fig. 5-10. Deux lots (coll. Fér. ?), Guadeloupe et sans localité : types ? ? et 1 ex. douteux (« var. »), « Ténériffe ? »\*.
- H. lychnuchus* (Müll.), P. p. 35, n° 126 — *H. lychnuchus*, Hist. I, p. 377, pl. 56A, fig. 2-8. Ex. non localisés.
- H. julia* (nob.), P. p. 35, n° 127 et correct. p. 68 — *H. lucerna* Müll., Hist. I, p. 379, pl. 56B. Trois types dont les ex. figurés fig. 2-4, Antilles\* (Leach).
- H. lucerna* (Müll.), P. p. 35, n° 128 — *H. lucerna* Müll., Hist. *supr. cit.* 3 ex. dont l'ex. figuré fig. 5, Antilles ; var.  $\alpha$  *affinis juliae* : 1 ex. non figuré, Antilles (Jamaïque ?)\*.
- H. Lamarckii* (nob.), forme *bidentata*, P. p. 35, n° 129 et correct. p. 68, pl. 57, fig. 1-3 = *H. acuta* Lmk., Hist. I, p. 381, *ibid.* 3 ex. se rapprochant de la fig. 2, Jamaïque : types ? et 2 ex. non figurés, *id.* (coll. Rang).
- H. Lamarckii* (nob.), forme *unidentata*, P. *supr. cit.*, pl. 58, fig. 1, 2 ? Trois ex. sans doute non figurés : un marqué « *unidentata* var.  $\alpha$  », Jamaïque\* (type) ; un autre déterminé (non par Fér.) *H. patina* Ad. et un troisième déterminé (non par Fér.) *H. bainbridgei* Pf. (voir *H. Bainbridgei* Pf., Hist. I, p. 382).

Sous-genre **Helicigona** (nob.), P. p. 36.

- Helicig. angistoma* (nob.), P. p. 36, n° 130 — *H. angistoma* Fér., Hist. I, p. 352, pl. 60, fig. 1. Types non localisés.
- H. carocolla* (L.), P. p. 36, n° 131 — *H. carocolla* L., Hist. I, p. 351, pl. 59, fig. 1-4. Deux ex. semblables à la fig. 4, Porto Rico (coll. Roussel ; et coll. Fér. ?) et 3 ex. non figurés, sans étiquette.

- H. inversicolor* (nob.), P. p. 36, n° 132 ; Cata. de Rang n° 19 — *H. inversicolor* Fér., Hist. I, p. 353, pl. 58A. Trois types dont l'ex. figuré fig. 9, île Maurice\* (Rang) ; var.  $\alpha$  = *H. bicolor* Lmk., 6 ex. semblables aux fig. 4-6, *id.*\* (Péron) ; var.  $\beta$  = *H. Mauritiiana* Lmk., le type figuré fig. 3, *id.*\* ; « var. » : 2 ex. semblables aux fig. 1-2, sans localité\*.
- H. angustata* (nob.), P. p. 36, n° 133 — *H. angustata* Fér., Hist. I, p. 344, pl. 61, fig. 1. L'holotype figuré et un paratype, l'Amérique\*.
- H. angulata* (nob.), P. p. 36, n° 134 — *H. angulata* Fér., Hist. I, p. 343, pl. 61, fig. 2. Le type figuré ?, Porto Rico (Maugé ; coll. Fér. ?) et joint à lui 1 ex. de Morelet.
- H. acutangula* (Burow), P. p. 36, n° 135. Néant.
- H. oblitterata* (nob.), P. p. 36, n° 136 — *H. oblitterata* Fér., Hist. I, p. 342, pl. 61, fig. 3, 4. Deux types dont l'ex. figuré fig. 4, Porto Rico (coll. Fér. et Rang) et le type figuré fig. 3 ?, *id.* (Maugé ; coll. Fér. ?).
- H. Gualteriana* (L.), P. p. 36, n° 137, pl. 62, fig. 1 — *H. Gualtierana* L.. Hist. I, p. 345, *ibid.* et fig. 2-5. Cinq ex., Almeria (coll. Rang) ; voir Rang, Voy. n° 3.
- H. lampas* (Müll.), P. p. 36, n° 138 — *H. lampas* Müll., Hist. I, p. 341, pl. 60, fig. 2. L'ex. figuré, « les Gdes Indes ? »\*.
- H. pyrostoma* (nob.), P. p. 36, n° 139, pl. 15, fig. 3-4 — *H. pyrostoma* Fér., Hist. I, p. 340, *ibid.* L'holotype figuré, « les Gdes Indes ? »\*.
- H. marginata* (Müll.), P. p. 36, n° 140 — non *H. marginata* Müll. (selon Deshayes), mais pl. 63, fig. 3-6 = *H. sagemon* Beck (Hist. I, p. 337) : 2 ex. dont l'ex. figuré fig. 3-4, Porto Rico\* ; *ibid.* fig. 7, 8 = *H. Bornii* Chemn. (*ibid.*, p. 374) : 4 ex. dont l'ex. figuré, Porto Rico et 1 ex., Guadeloupe ; *ibid.*, fig. 9, 10 = *H. rostrata* Pf. (*ibid.*, p. 338) : néant ; pl. 68, fig. 11, 12 = *H. bizonalis* Dsch. (*ibid.*, p. 68) : un ex. semblable à la figure (type ?), sans localité (coll. Rang) et un ex. incertain (coll. Fér.).
- H. scabrosa* (nob.), P. correct. p. 68, n° 140 bis — *H. marginata* Müll.. Hist. I, p. 375, pl. 63, fig. 1, 2. Néant.
- H. pileus* (Müll.), P. p. 37, n° 141, pl. 63A, fig. 3-8 — *H. pileus* Müll., Hist. I, p. 331, *ibid.* 2 ex. dont l'ex. figuré fig. 4, Indes (coll. Rang).
- H. pileolus* (nob.), P. p. 37, n° 142, pl. 63A, fig. 1, 2 — *H. pileolus* Fér., Hist. I, p. 333, *ibid.* Un ex. semblable à la fig. 1, sans localité (coll. Fér. ?) : type ?
- H. bifasciata* (nob.), P. p. 37, n° 143 ; Bull. Zool., II, p. 86 = *H. pyramidella* Wag., Hist. I, p. 335, pl. 64, fig. 1. Deux ex. non figurés, sans localité.
- H. Bosciana* (nob.), P. p. 37, n° 144 — *H. pyramidella* Wag., Hist. *supr. cit.* L'holotype figuré, Brésil\*.
- H. vitrea* (nob.), P. p. 37, n° 145 — *H. vitrea* Fér., Hist. I, p. 358, pl. 64, fig. 4. L'holotype figuré, sans localité\*.
- H. vitracea* (nob.), P. p. 37, n° 146 — *H. vitracea* Fér., Hist. I, p. 340, pl. 64, fig. 5. Néant.

- H. Leachi* (nob.), P. p. 37, n° 147 — *H. Leachi* Fér., Hist. I, p. 339, pl. 64, fig. 2. L'holotype figuré, Tripoli de B. (Leach).
- H. Turcica* (Dillw.), P. p. 37, n° 148 — *H. Turcica* Dillw., Hist. I, p. 368, pl. 65, fig. 2, 3. Un ex. non figuré, Mogador\*. Syn. « junior » = *H. incisa* Klett, 3 ex., Barbarie\* (Mencke).
- H. cariosa* (Oliv.), P. p. 37, n° 149 — *H. candidissima* Drap., Hist. I, p. 226. Huit ex. d'auteur, Baruth (coll. Fér. ?) et 4 ex., Syrie.
- H. laticida* (L.), P. p. 37, n° 150 — *H. laticida* L., Hist. I, p. 370, pl. 66, fig. 6. Quatre lots : Fontainebleau, Provence, Catalogne\* et Bex\*.
- H. afficta* (nob.), P. p. 37, n° 151 — *H. afficta* Fér., Hist. I, p. 372, pl. 66, fig. 5. Quatre types semblables à la fig., Ténériffe\*.
- H. barbata* (nob.), P. p. 37, n° 152 (pl. 66, fig. 2 ?). Trois lots de types : Sestos (Olivier) et Zante (Mercaty) et 2 autres lots de Zante (coll. Fér. et coll. Rang) ; var.  $\beta$  *brunnea* : 4 types, Zante\* (Mercaty) ; « var. » : 2 ex., Tanger\* (Goudot). Syn. var.  $\alpha$  = *H. scorcyrensis* Partsch — voir *H. corcyrensis* Fér., Hist. I, p. 21, pl. 69 E, fig. 1-5 et 66, fig. 3 —, 2 types, Sude-Candie\* (Olivier). Critique : *H. barbata* Fér. = *H. barbata* Desh. ? = *H. lens* auct. ? ; *H. scorcyrensis* Partsch = *H. barbata* Fér., var.  $\alpha$ .
- H. lens* (nob.), P. p. 37, n° 153 (pl. 66, fig. 4 ?). Deux types, Ténériffe (Maugé), déterminés ensuite (non par Fér.), *H. fortunata* Shuttl. ; voir Mabile, Can., VIII, p. 81 et Deshayes, Hist. I, p. 110 et p. 372. Critique : *H. lens* Fér. (espèce des Canaries) = *H. fortunata* Shuttl. ? = *H. hispidula* Lmk. ? (+ var. *bertheloti* Fér.).
- H. lenticula* (nob.), P. p. 37, n° 154 — *H. lenticula* Fér., Hist. I, p. 361, pl. 66, fig. 1. Quatre types d'Andalousie\* ; 2 types de la var.  $\alpha$  : Alexandrie\* (Olivier) ; 2 autres types, *id.* (Olivier ; coll. Fér. ?) : var.  $\alpha$  ? et 4 autres lots : Roussillon\*, Sardaigne, Carthagène (Gaudichaud ; coll. Fér. ?) et Tanger (coll. Fér. ?). Syn. = *H. Regisii* Bon. ?, 3 ex., Sardaigne\*.
- H. Madagascariensis* (Lmk.), P. p. 37, n° 155, pl. 25, fig. 5, 6 — voir *H. madecassina* ?, P. correct. p. 68, n° 180 *bis*, Hist. I, p. 55. — Trois ex. dont un se rapprochant des fig., Madagascar\* ; ex. contrôlés et déterminés par E. Fischer *Ampelita omphalodes* Pf. (*Joarn. de Conchyl.*, 1952, p. 29).
- H. lanx* (nob.), P. p. 37, n° 156 ; Cata. de Rang, n° 22 — *H. lanx* Fér., Hist. I, p. 357, pl. 65, fig. 7. Deux types dont un se rapprochant des fig., Madagascar\* (du Foulois) et Ste-Marie de M.\* (Rang) et 3 autres ex. de Madagascar ; ex. contrôlés par E. Fischer (*supr. cit.*, pp. 26-28).
- H. lancula* (nob.), P. p. 37, n° 157 — *H. lancula* Fér., Hist. I, p. 373, pl. 65, fig. 4-6. L'holotype figuré et 7 paratypes, Madagascar ; ex. contrôlés par E. Fischer (*supr. cit.*, pp. 37, 38).

(A suivre)